

ID	Astro	diametro	velTraslacion	velRotacion	distancia	satelite de
0	Sol	10,00	0,00	5.400,00	0,00	N/A
1	Mercurio	0,49	17.600,00	11.740,00	7,00	Sol
2	Venus	1,21	44.940,00	-48.603,74	9,50	Sol
3	Tierra	1,27	73.051,20	200,00	12,50	Sol
4	Luna	0,34	5.464,00	5.464,00	1,00	Tierra
5	Marte	0,68	137.396,00	4.924,00	15,00	Sol
6	Fobos	0,02	62,00	62,00	0,45	Marte
7	Deimos	0,01	252,00	252,00	0,57	Marte
8	Júpiter	5,00	865.780,00	82,00	23,00	Sol
9	Ío	0,36	350,00	350,00	2,80	Júpiter
10	Europa	0,31	710,36	710,36	3,30	Júpiter
11	Ganímedes	0,53	1.403,08	1.403,08	3,90	Júpiter
12	Calisto	0,48	3.337,80	3.337,80	4,60	Júpiter
13	Saturno	4,00	2.150.580,00	85,25	35,00	Sol
14	Urano	2,60	6.132.730,00	149,00	45,00	Sol
15	Miranda	0,04	282,60	282,60	1,40	Urano
16	Ariel	0,10	504,00	504,00	1,55	Urano
17	Umbriel	0,12	828,80	828,80	1,90	Urano
18	Titania	0,16	1.741,20	1.741,20	2,30	Urano
19	Oberón	0,15	2.692,00	2.692,00	2,76	Urano
20	Neptuno	2,50	12.030.400,00	134,25	51,00	Sol
21	Tritón	0,27	-1.175,40	-1.175,40	1,60	Neptuno